## Расшифровка обозначений

K55M 125 - 150 - 20 / 25 E / 750 T 2

I II III

① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦

### ① Название серии
**K55M** Одноступенчатые насосы

### ② Типоразмер
**I** Номинальный расход
**II** Количество рабочих колёс
**III** Диаметр фланцев

### ③ Проточная часть
**25** Чугун

### ④ Материалы уплотнений
**E** Graphite/SiC/EPDM & EPDM

### ⑤ Мощность двигателя
**750** 75 кВт

### ⑥ Электрическое напряжение
**T** Трехфазное

### ⑦ Число полюсов
**2** Двухполюсный (~2900 об/мин)

## Общие характеристики

| | |
|---|---|
| Артикул | 16313102 |
| Производительность (Q) | 150 ÷ 520 м³/ч |
| Напор (H) | 69 ÷ 35.9 м |
| Тип соединения | Фланцевое |
| Диаметр напорного патрубка | DN125 |
| Диаметр всасывающего патрубка | DN150 |

## Электродвигатель

| | |
|---|---|
| Напряжение | (±10%) 3*380/660В/50Гц |
| Мощность на валу (P2) | 75 кВт |
| Количество оборотов (n) | ~2900 об/мин |
| Степень защиты | IP55 |
| Класс эффективности | IE3 |

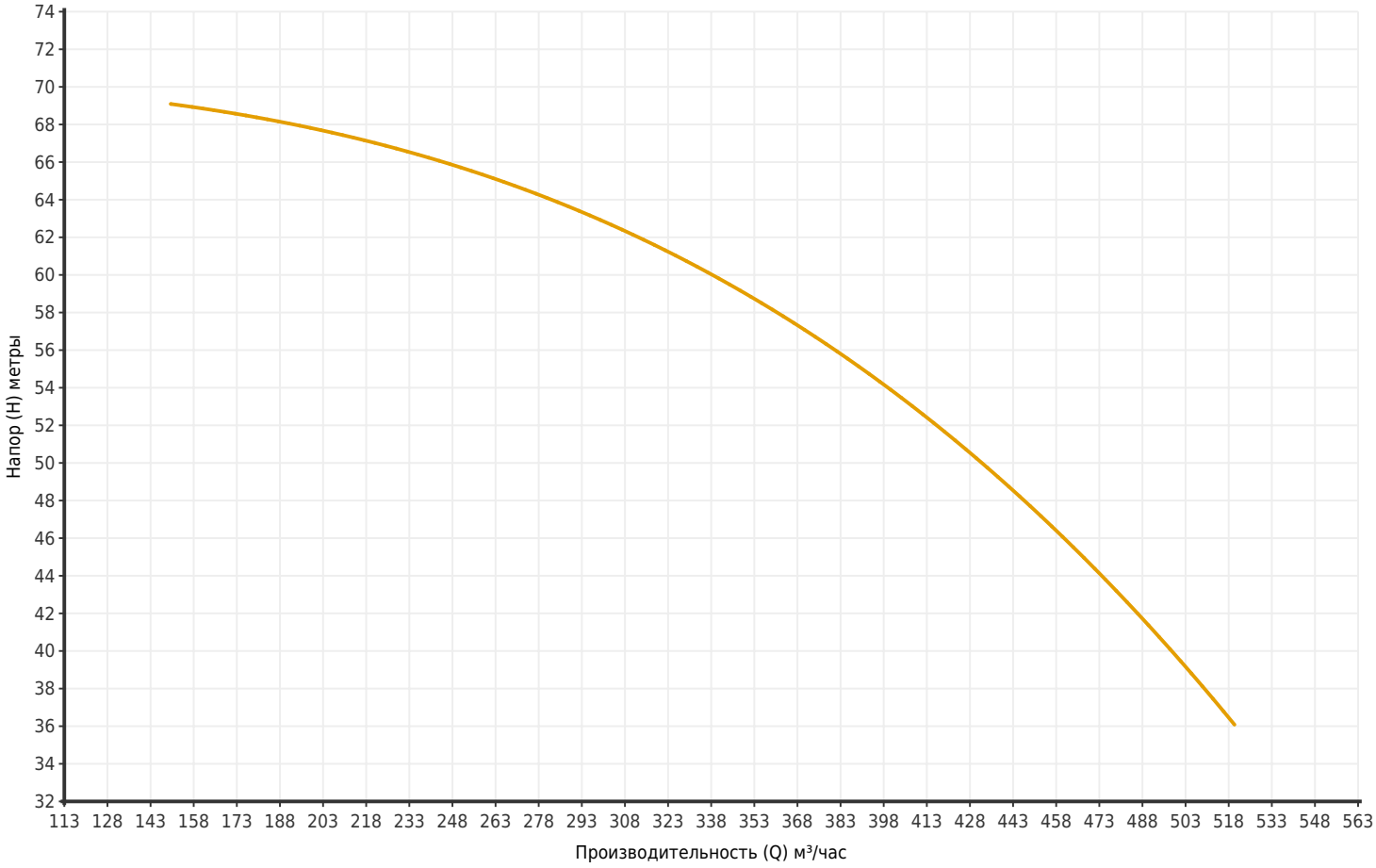
## Материалы

| | |
|---|---|
| Корпус насоса | Чугун |
| Торцевое уплотнение | Graphite/SiC/EPDM |
| Уплотнительное кольцо | EPDM |

## Другое

| | |
|---|---|
| Температура перекачиваемой жидкости (t) | от -25 до 105 °C |
| Номинальный диаметр рабочего колеса | 200 |
| Максимальное рабочее давление | 16 бар |

# Рабочие характеристики




| Артикул | Модель | Мощность P2 (кВт) | Q (м³/час) | 150 | 200 | 250 | 300 | 350 | 400 | 450 | 480 | 500 | 520 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 16313102 | K55M 125-150-20/25E/750T2 | 75 | H (метры) | 69 | 67.9 | 65.9 | 62.7 | 58.9 | 54 | 47.5 | 43.2 | 39.8 | 35.9 |

## Размеры

DN150
DN125

DN150
DN125

## Чертёж и основные компоненты